Inde	ex of	Claims	5

App	licati	on/Co	ntrol	No.
-----	--------	-------	-------	-----

10/532,186

Examiner

Date

Joseph A. Dillon, Jr.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ULSH ET AL.

Art Unit

3651

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Claim

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im					Date	•			
Final		3/19/07								
	1	*		T				\neg		
	2 3 4 5	1		一						
	3									
	4	L								
	5									
	6	1								_
	7	1						\dashv		\dashv
	8	-							-	\blacksquare
	10	Н		-	_		\dashv	-	_	\dashv
	11	H				H	Н			\forall
	12	#	\vdash	\dashv			Н			H
	13	1		\Box						П
	14	П								
	11 12 13 14 15 16 17	\prod				ŀ				
	16	 				<u> </u>	<u> </u>			Ш
<u></u>	17	<u> </u>					\vdash			
<u> </u>	18 19	<u> </u>			_	<u> </u>		_	_	Н
·	19	⊢				⊢	 			\vdash
	20		-	-	-	┢	⊢		\vdash	\vdash
-	21 22			-		\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash
	23	╁							_	
	24 25				_					
	25									
	26 27 28				_	ļ		L.		Ш
	27	$oxed{\bot}$	_		_				_	Щ
	28	┼	 			ļ	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
-	29 30	┼	┢	-			├	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	31	╁	\vdash		_	┢	-	\vdash	-	Н
-	32	\vdash	 	 		\vdash	 	-	\vdash	Н
	33	T	T	\vdash		T	I^-			П
	34									
	35									
	36	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		L.	_	<u> </u>	Щ
	37	₩	_	\vdash	_	<u> </u>		<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
	38 39	+		\vdash	ļ	\vdash		\vdash	 	Н
-	140	+	\vdash	\vdash	-	+	\vdash	\vdash		\dashv
-	40	+-		\vdash	-	\vdash	\vdash	-		H
	42	1	\vdash	<u> </u>	\vdash	T	I^-	-	Т	Н
	42 43	T								
	44								Ŀ	
	45			匚				匚		
	46	4_	<u> </u>	_	_	\vdash	ļ	_	_	Ш
<u> </u>	47	\bot	⊢	_	L	<u> </u>	 —		<u> </u>	$\vdash \vdash$
-	48	+	├	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	$\vdash \vdash$
-	49 50		├	├	-	+	+	\vdash		$\vdash \vdash$
L	1 20		<u> </u>		<u> </u>	丄	<u>L.</u>	l		ш

<u> </u>	Cialin		- Date								
	Final	Original							-		
-	-	51	- 				-	_	\neg	\neg	_
\vdash	-	51	-	-			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
\vdash	-	51 52 53		_		_	\dashv	_	_		
L	_	53		_				_			
		54 55						_			
		55									
		56									
		57									
		58		-							\neg
		59 60								\neg	\neg
\vdash	寸	60			-	_				\neg	\neg
⊢	\dashv	61	一		-			\dashv	_	\neg	\dashv
⊢		62	\dashv		_	-		-		-	\dashv
\vdash	-	62 63	\dashv	_	-	-		-			\dashv
\vdash		63	_				Н	_	_	Н	\dashv
ļ_		64			_	_	\vdash	_		Ш	-
L		65 66	_								=
L		_66				_					Ш
L		67									
		67 68	L								
		69									
		70 71									
	\neg	71				Г		_			
		72			_	†					
-		73		_		H	_			Т	
\vdash	\dashv	72 73 74		_		H	-	_	_	\vdash	Н
-	-	75		_	-	┢	┢	_		H	\vdash
-		76	_			┢╌	⊢			\vdash	-
-		76 77		_	-	}_	-	-	_		
\vdash		77		_	-	<u> </u>	-	-	_	-	
—		78 79			<u> </u>	<u> </u>	_	L	\vdash		<u> </u>
L		79			<u> </u>	L	ļ	_	_		_
L		80			L	上	<u> </u>				
L		81					<u></u>	_	_	_	
	1	81 82 83									
		83									
		84									
		85				Γ	Ī				Г
		86				Т					Τ
		86 87			<u> </u>						
H	\neg	88	\vdash		Ħ		\vdash	_		┰	
⊢		89	_		\vdash	<u> </u>	┢	_		 	\vdash
⊢	-	90	\vdash		\vdash	┢	-	┢	 	┢	\vdash
-	_	91	\vdash	\vdash	┼	⊢	-	┝	\vdash	⊢	
⊢		-	\vdash	-	├	╁	-	┢	┢	┢╌	⊢
\vdash		92	\vdash	\vdash	-	\vdash	╁	 	\vdash	\vdash	\vdash
-		93	—	<u> </u>	├-	⊢	-	\vdash		-	-
. -		94	_	<u> </u>		╄	├-	_	1_	├-	\vdash
L		95	_	L	1	1_	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
L		96	<u> </u>	_	<u> </u>	↓_	_		<u> </u>		<u> </u>
L		97		L	丄	\perp	1_				<u> </u>
		98					L		乚		$oxed{oxed}$
		99			Ĺ						
_		100	Г	П	Τ-	1"-	T		1	T	Г

Cla	aim	Date								
									Ī	
ā	Original	-			l					
Final	rig									
	0	-			- 1		- 1		.	ļ
	101	_	一	\dashv	\neg	\neg	\neg	\neg	_	_
	101 102			_		\neg	\neg		\neg	
	103 104 105		\neg		\neg		\neg		\neg	
	104		\dashv	一				\dashv	\neg	
	105			\neg	_		\neg	一	\exists	
	106			_	_	_	\neg	┪		\neg
	106 107					_		\dashv		\dashv
	108							\neg		\neg
	109									\neg
	110	\neg						_		
	111	\Box	T		_					
	108 109 110 111 112 113	\vdash	\dashv	\dashv	-	П	П		_	\dashv
	113	H	-		_	Н	М		-	\dashv
	114	\vdash		\vdash	_	 	-		Н	
	115	\vdash		\vdash	-		H		-	\dashv
	116	Н		\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	\dashv
	114 115 116 117 118 119 120 121	\vdash				\vdash		H	-	\dashv
-	118	Н		_		1		-	H	Н
	110			_				_		\vdash
	120	\vdash			_	-	\vdash		-	\vdash
_	120			_	-		-	-	-	Н
├─	122	-		H	\vdash	┢		-	┢	\vdash
-	122 123 124 125 126 127 128 129 130	H		-	-	\vdash	-		 	H
<u> </u>	123	-		-	-	⊢	⊢	├-	-	Н
<u> </u>	124			⊢	-	\vdash	\vdash	┝	-	H
	120			\vdash	-	_	┝		├	\vdash
<u> </u>	120			H	-	-	-	├	┝	H
<u></u>	127	_			_	⊢	├	\vdash	-	\vdash
	128			 -	-	⊢		├-	-	H
	129			<u> </u>	_	H		├	_	Н
	130			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
<u> </u>	131	⊢	L	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	\vdash
<u> </u>	132	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-	Н—		<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	133	_	<u> </u>		<u> </u>	Ь-	<u> </u>	<u> </u>	ļ.	$\vdash \vdash$
	133 134 135	-	_	_		 	-	-	├-	$\vdash \vdash$
	135	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	├	-	<u> </u>	 -	Ш
	1 136		<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	_	⊢-	\vdash
	137	! _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	⊢	 	\vdash
	138 139	ļ'	<u> </u>		_	_	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash
	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ь	 	<u> </u>	<u> </u>	Ш
۰	140	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>		\Box
	141	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	142	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ــــ	ļ.,	!	<u> </u>	Ш
	143	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	144	<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	_	<u> </u>	L.	ŀ	
	145	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	<u> </u>		L_	\vdash	Ш
	146	_	L		L_	1_		<u>L</u>	<u> </u>	
	147		_	匚					_	
	148				<u>L</u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	149	匚								
	150	匚						L		